

Anaplasma Canina

Anticuerpo Rapid Test

(C.ANA Ab)



USO VETERINARIO

La Prueba Rápida de Anticuerpos de Anaplasma Canino es un inmunoensayo de flujo lateral destinado a la detección cualitativa de anticuerpos específicos de Anaplasma canino (C.ANA) en suero, plasma o muestras de sangre total de caninos. La prueba es útil para determinar la infección por C.ANA.

MATERIALES PROVISTOS

Prueba Rápida	Goteros
Buffer individual	Inserto

MATERIALES NO PROVISTOS

Cronómetro

ALMACENAMIENTO

El dispositivo de prueba está sellado y debe almacenarse alejado de la luz a una temperatura ambiente (4-30°C). No congelar.

PRECAUCIONES Y USO SEGURO

1. El dispositivo de prueba es solo para caninos.
2. Los resultados pueden verse influenciados por la humedad y la temperatura.
3. Asegúrese de que el paquete de aluminio que contiene la prueba no esté dañado antes de abrirlo. Realice la prueba inmediatamente después de abrir el paquete.
4. No reutilice los componentes de la prueba.
5. No utilice después de la fecha de caducidad.
6. No mezcle los componentes del producto de diferentes números de lote.
7. Como todas las muestras son potencialmente infecciosas, los operadores deben usar guantes protectores al manipular muestras y lavarse las manos a fondo después.

8. Descontaminar y disponer de todas las muestras, kits usados y materiales potencialmente contaminados de manera segura, de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

RECOLECCIÓN Y MANEJO DE MUESTRA:

1. Se debe utilizar sangre completa, suero o plasma con esta prueba.

Sangre total: recoja la sangre total. Si las muestras de sangre total no se prueban de inmediato, deben refrigerarse a 2~8°C y utilizarse en un plazo de 24 horas.

Suero: Recoger la sangre total en el tubo de recolección (SIN contener anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio), y luego dejar reposar o centrifugar la sangre total para obtener suero.

Plasma: Recoja toda la sangre en el tubo de recolección (que contiene anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio) y luego deje reposar o centrifugue la sangre entera para obtener plasma.

2. Las muestras deben almacenarse a 2~8°C. Por favor, congele las muestras a -20°C o menos para un almacenamiento prolongado y evite la congelación y descongelación repetidas.

3. Las muestras que contienen precipitados pueden dar resultados de prueba inconsistentes. Deben ser clarificadas antes de realizar el análisis.

4. Las muestras hemolizadas o contaminadas pueden conducir a resultados erróneos.

PROCEDIMIENTO

- Verifique el contenido del producto y asegúrese de que la operación de prueba esté bajo la temperatura ambiente (15~30 °C) antes de realizar la prueba.
- Quita el sello al tubo de extracción que contiene el tampón.
- Use el cuentagotas para absorber la muestra (sangre entera/suero/plasma) y luego agregue tres gotas de muestra (aproximadamente 75 ul) en el tubo de buffer.
- Cubra el tubo, agite el tubo de extracción hasta que la muestra esté completamente mezclada.

- Tome el dispositivo de prueba de la bolsa de papel de aluminio y colóquelo en una mesa limpia y plana. Agregue tres gotas (aproximadamente 90 µL) de la muestra mezclada verticalmente en el pozo de muestra (S) del dispositivo de prueba.
- Lee el resultado en 5-10 minutos. El resultado es inválido después de 15 minutos.

LECTURA DE RESULTADOS

Positivo (+):

La presencia de ambas líneas C y T, independientemente de si la línea T es fuerte o débil.

Negativo (-): Solo aparece una línea C clara.

Inválido: No aparece ninguna línea de color en la región C, independientemente de la aparición de la línea T.

LIMITACIONES

Aunque la Prueba Rápida de Anticuerpos de Anaplasma Canino es muy precisa para detectar anticuerpos de anaplasma canino, puede ocurrir una baja incidencia de resultados falsos. Pueden ser requeridas otras pruebas clínicas o de laboratorio si se obtienen resultados dudosos. Al igual que con otras pruebas diagnósticas, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse en el resultado de una única prueba, sino que debe ser realizado por el veterinario después de haber evaluado todos los hallazgos clínicos y de laboratorio.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

